

## Конденсатоотводчики термодинамические





**IT. Крышка защитная.**  
Служит для снижения потерь тепла и защищает от воздействий окружающей среды.



**BDV. Клапан продувки.**  
При открытом клапане нижней продувки частицы грязи в сетчатом фильтре выдуваются.

### Дополнительно по запросу

 Фланцевое соединение

 Сварное соединение в раструб

### Монтаж

Конденсатоотводчик можно устанавливать в любом положении, но предпочтительна установка в горизонтальном положении при верхнем положении крышки диска. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные запорные клапаны. Открытие запорных клапанов всегда проводят медленно, для обеспечения нормальных эксплуатационных условий и избежания гидроудара. Конденсатоотводчик устанавливается максимально близко к оборудованию для дренажа. Перед установкой конденсатоотводчика в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

### Описание

Термодинамический конденсатоотводчик со встроенным сетчатым фильтром, полностью выполнен из нержавеющей стали. Идеально подходит для основных дренажных трубопроводов и отводных ветвей.

### Особенности

- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает высокую устойчивость к механическим повреждениям и коррозии
- Диск и седло закалены, при этом седло тверже чем диск, что обеспечивает непрерывную и длительную эксплуатацию
- Расположение впускного патрубка ниже диска и седла клапана обеспечивает чёткий подъём диска параллельно седлу, что исключает износ деталей
- Встроенный сетчатый фильтр имеет достаточно большую площадь очистки
- Идеален для переменных нагрузок и давления
- Запирание пара без утечек

### Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15
Макс. допустимое давление (РМА), бар*	21
Мин. перепад давления (ДРМН), бар	0,25
Давление холодного гидроиспытания, бар	42
Макс. допустимая температура (ТМА), °С	426
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба (BSP)

\* – Макс. рабочее обратное давление на выходе не должно превышать 80% входного.

### Техническое обслуживание

Техническое обслуживание не требует снятия с линии. Перед разборкой необходимо полностью изолировать фильтр от нагнетающего и возвратного трубопровода. Охладите конденсатоотводчик перед тем как разбирать его.

Регулярная чистка диска и седла способствует бесперебойной работе конденсатоотводчика. Не используйте абразивные или агрессивные средства для чистки.

Только седло и диск подвергаются изнашиванию. Изношенный диск можно заменить. Допускается шлифование частично изношенного седла.